



Rapport d'évaluation de la demande de catégorie B, sous-catégorie 2.3, 2.4

Numéro de la demande : 2018-3199
Demande : B.2.3: Identité des formulants
B.2.4: Pourcentage de formulants
Produit : Maquat MC1412-50CN
Numéro d'homologation : 33451
Matières actives (m.a.) : Chlorure diméthylbenzylammonium N-alkyl (40 % C₁₂, 50 % C₁₄, 10 % C₁₆)(benzyl)
Numéro du document de l'ARLA : 299019

But de la demande

Le but de la présente demande était d'homologuer un nouveau concentré de fabrication, le Maquat MC1412-50CN.

Évaluation des propriétés chimiques

Le Maquat MC1412-50CN est préparé sous forme de solution contenant du chlorure diméthylbenzylammonium N-alkyl (40 % C₁₂, 50 % C₁₄, 10 % C₁₆) à une concentration de 50 %. Ce produit a une masse volumique de 0,959 à 0,979 g/mL et un pH de 7,63. Les données requises sur la chimie du Maquat MC1412-50CN ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluations de la santé

Le Maquat MC1412-50CN est considéré comme présentant une toxicité aiguë élevée par voie orale, et une toxicité aiguë modérée par voie cutanée, et était légèrement toxique par voie respiratoire. Il est corrosif pour les yeux et la peau, et n'est pas considéré comme un sensibilisant cutané potentiel.

Évaluations de l'environnement et de la valeur

L'évaluation de l'environnement et de la valeur n'étaient pas requises pour la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a examiné les renseignements fournis à l'appui de ce concentré de fabrication. D'après les résultats de cet examen, le Maquat MC1412-50CN est acceptable.

References

- PMRA # 2904649. 2018, Product Properties of Maquat MC1412-50 - Group A, DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1,3.4.1 CBI.
PMRA # 2904650. 2016, Product Properties of Maquat MC1412-50 -

Group B, DACO:

3.5.1,3.5.10,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.14,3.5.2,3.5.3,3.5.4,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI.

PMRA # 2991568. 2019, Updated Materials Used to Produce the Product document including proposed wider limit justification, DACO: 3.2.2,3.3.1 CBI.

PMRA # 2991569. 2019, Response to Remove metal packaging, DACO: 3.5.10,3.5.14 CBI

PMRA # 2995043. 2019, Revised Materials Used to Produce the Product document including proposed wider limit justification, DACO: 3.2.2,3.3.1 CBI.

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2019

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.